

## 第15回 長岡高専専攻科 環境都市工学専攻特別研究発表会

日時：平成28年1月22日（金）13：20～17：30  
場所：アオーレ長岡，西棟3階「第1～3協働ルーム」  
（長岡市大手通1丁目4番地10 TEL：0258-39-2500）  
参加費：無料

13：20～13：30 環境都市工学専攻 専攻主任挨拶

### 専攻科2年生特別研究発表（口頭発表12分，質疑3分）「第1～3協働ルーム」 （司会：AC1-Ci 学生）

- 13：30～13：45 太刀川 陽平  
「消雪パイプによる地下水くみ上げと地盤沈下」
- 13：45～14：00 池 佳祐  
「流域の湿潤状態を考慮した洪水予測手法に関する研究」
- 14：00～14：15 刈谷 潤貴  
「腐食膨張挙動に対するコンクリートおよびせん断補強筋の拘束圧が鉄筋腐食量と  
かぶり表面の腐食ひび割れ幅の係に及ぼす影響」
- 14：15～14：25 休憩
- 14：25～14：40 小池 高哉  
「基本高水ピーク流量算定における対象降雨継続時間の検討」
- 14：40～14：55 近藤 礼侑  
「WRFを用いた平成23年7月新潟・福島豪雨の降雨の時空間分布の再現」
- 14：55～15：10 佐々木 悠祐  
「橋梁定期点検要領に基づいたタブレット橋梁概略点検システムの構築と実地調査  
による有効性の検討」
- 15：10～15：20 講評
- 15：20～15：30 休憩

### 専攻科1年生特別研究中間発表ショートプレゼンテーション（口頭発表3分） （司会：AC2-Ci 学生）

- 15：30～16：10
- 石塚 充朗 「都市下水処理UASB内の環境条件が嫌気性原生動物の優占種に与える影響」
- 井比 亨 「材料と強度が異なる断面構成とした圧縮補剛板の強度特性」
- 風間 裕也 「断面修復後のRC部材の補修部と既設部の自然電位に及ぼす残留塩化物イオンの影響」
- 木沢 敬太 「鉄筋の腐食劣化がRC床版の打撃応答特性に及ぼす影響」
- 小見 恒介 「実環境下における厚板ステンレス鋼と炭素鋼の異種金属接触の発現性」
- 品川 彰 「既存コンクリート構造物を対象とした表面吸水試験装置及び目視評価法による  
表層品質調査」
- 土田 大嗣 「タブレット端末を用いた発展途上国向けの橋梁調書作成・点検システムの開発と試行」
- 星野 大雅 「同時多発的な水害に対応した洪水の危険度を評価する手法の開発と実用性の検証」
- 和田 勇輝 「2種類の材料で構成されるハイブリッドI形断面はりの純曲げ強度特性」

### 専攻科1年生特別研究中間発表（ポスター発表60分） 西棟1階「ホワイトエ」

16：30～17：30

### 懇親会「長岡グランドホテル」

18：00～20：00 懇親会（参加費5,000円）

\*ポスター発表と懇親会は長岡高専専攻科電子機械システム工学専攻，物質工学専攻と合同で行います。